

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

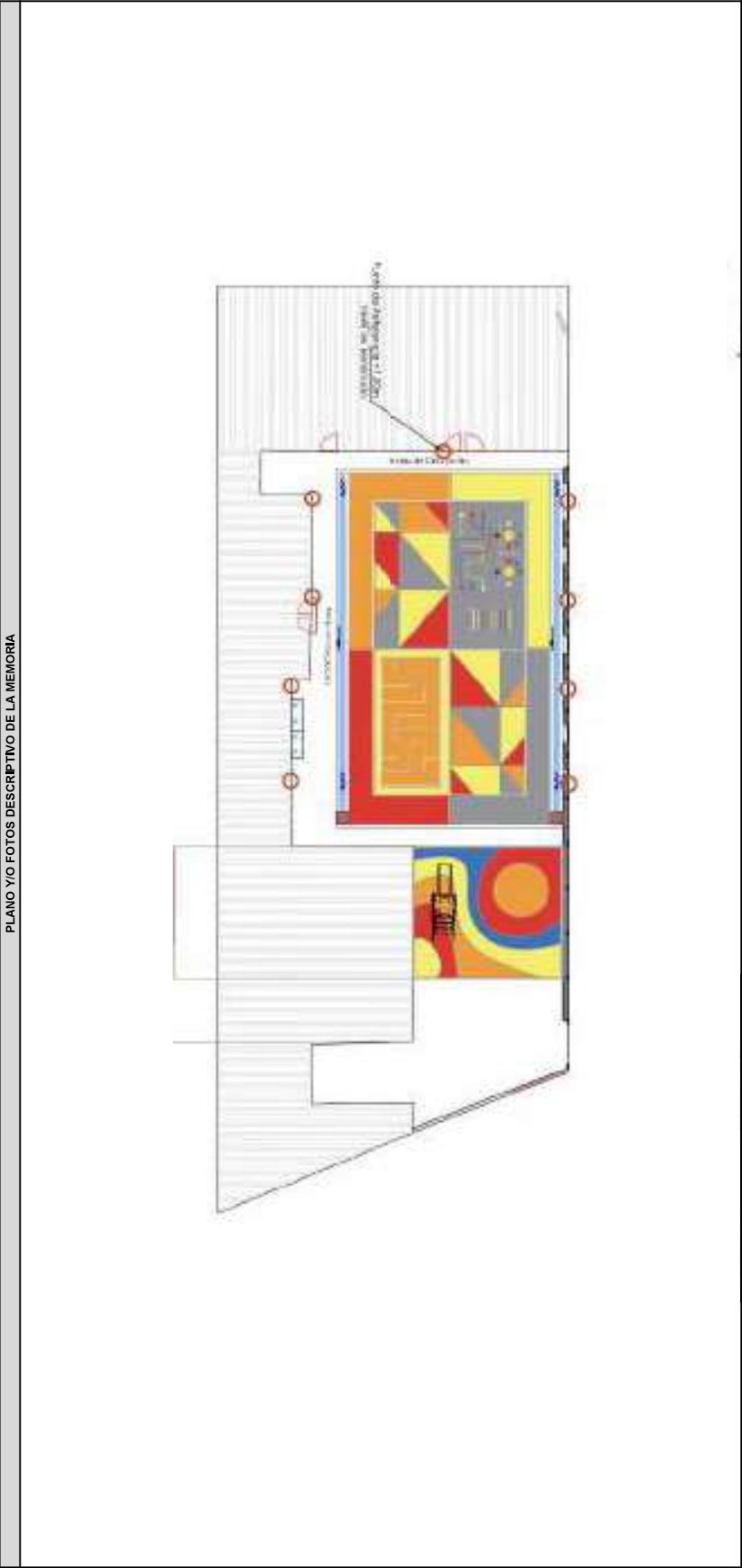
IED USAQUEEN SEDE B

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUEEN -

TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	DESCRIPCIÓN ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MÚLTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL	UND:	M2
ITEM N°:	7.2.42		
FECHA:	3/2/2024		



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

IED USAQUEN SEDE B

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUEN -

TEUSAQUILLO - CHAPINERO

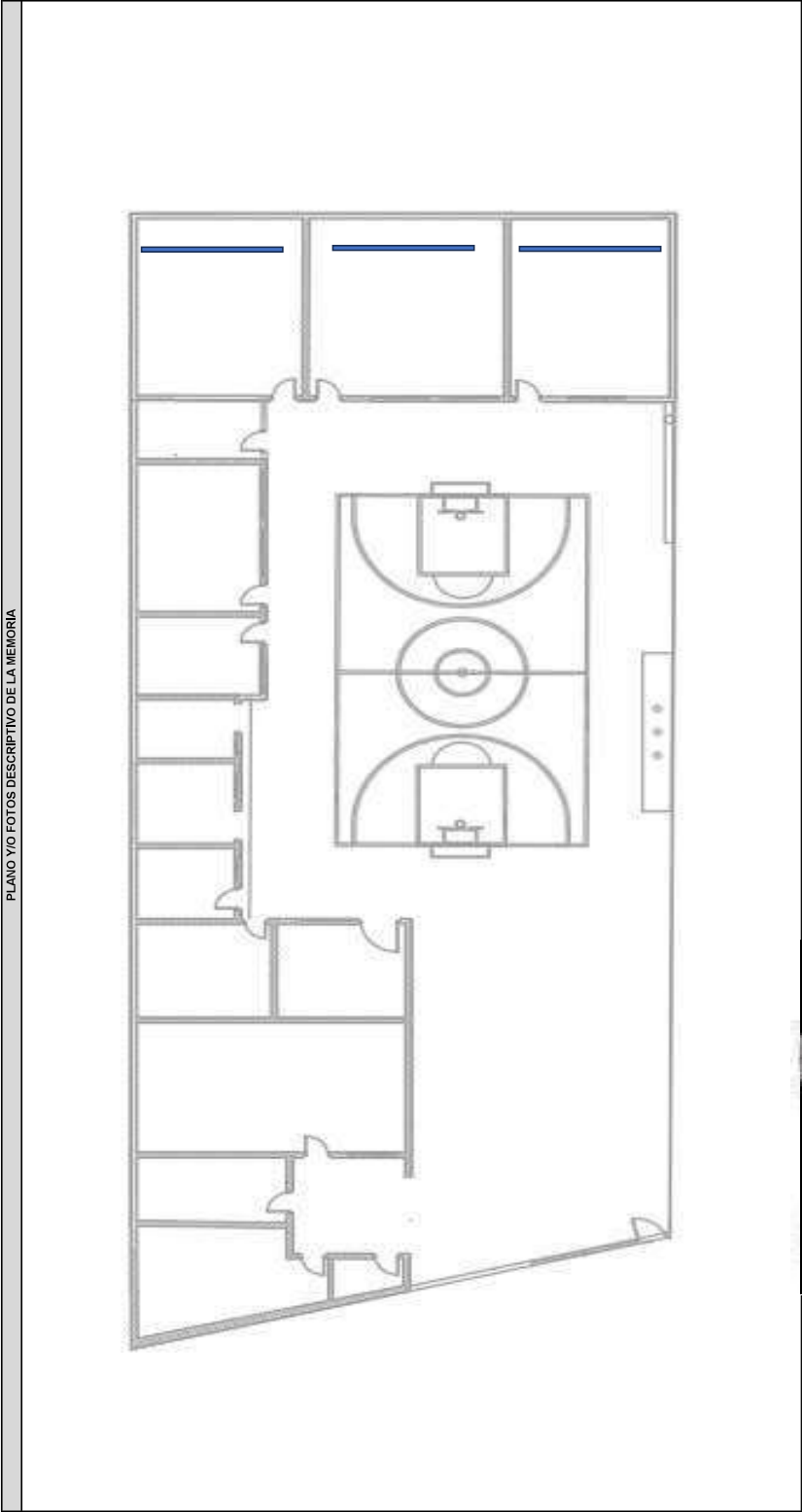
CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG			
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL			
ITEM N°:	8.1.4			
FECHA:	3/2/2024	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	UND:	M2



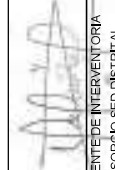
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

  		 		MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO IED USAQUEEN SEDE B GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUEEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:		CO1.PCONTR.2645881		OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DE INICIALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG			
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL			
ITEM N°:	9.2.2			DESCRIPCION ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELICULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES, INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)
FECHA:	3/2/2024			UND:	M2




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENCIÓN
CONSORCIO SED DISTRITAL

[illegible]


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



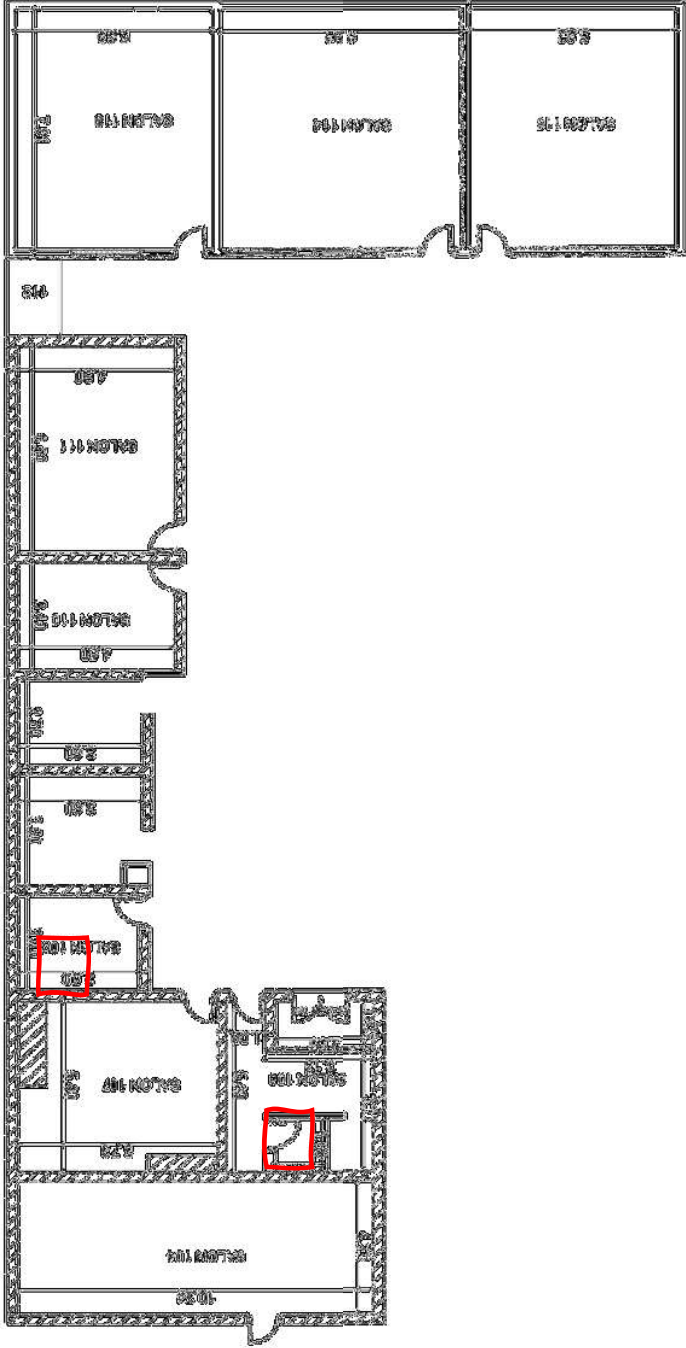
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
IED USAQUEN SEDE B
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUEN -
TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO: ADELANTE OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERIA TIPO PUSH Y SELLANTE)
ITEM N°:	11.1.2	
FECHA:	3/2/2024	UN: UN

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

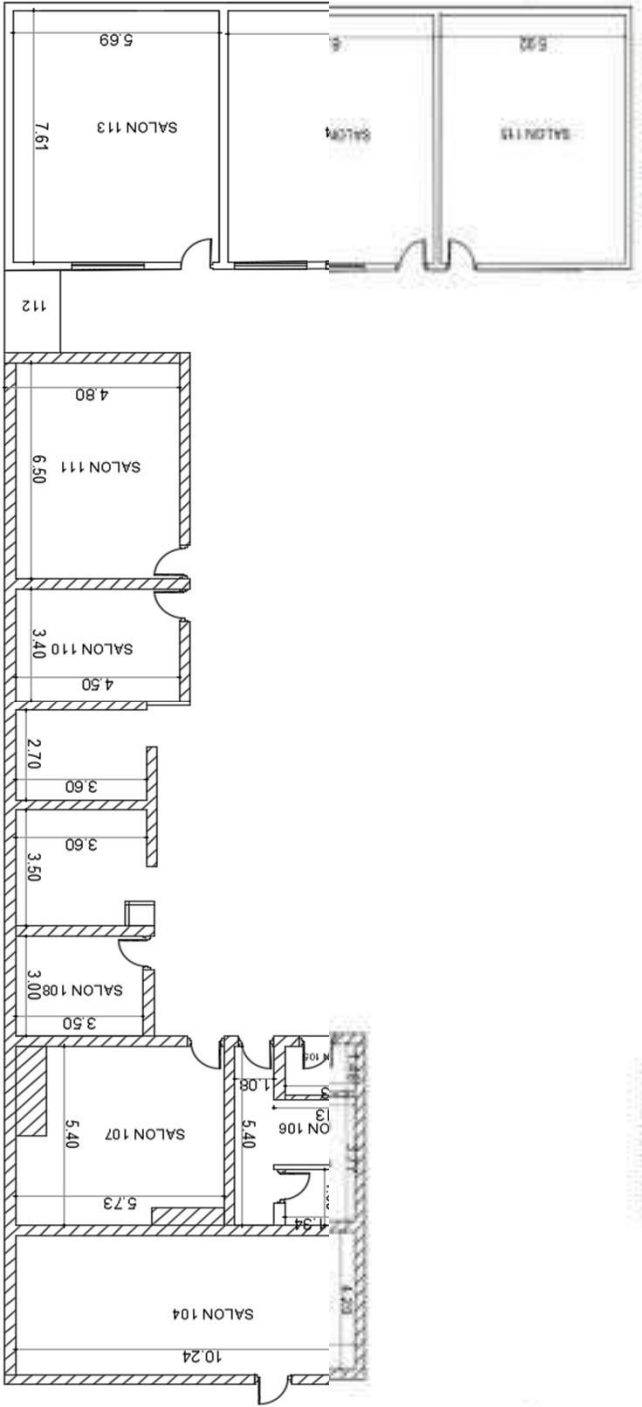


RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

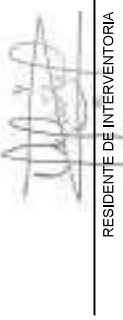
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

  			
MEMORIAS DE CALCULO		PROYECTO	
CONTRATO N°:		IED USAQUEN SEDE B	
CONTRATISTA:		GRUPO No. 1	
INTERVENTORIA:		ZONA NORTE USAQUEN -	
ITEM N°:		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
FECHA:			
OBJETO:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
DESCRIPCION ITEM:		ESTUDIO SOBRE PANETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	
CO1.PCONTR.2645881		M2	
CONSORCIO SED DISTRITAL			
13.1.10			
3/2/2024			

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

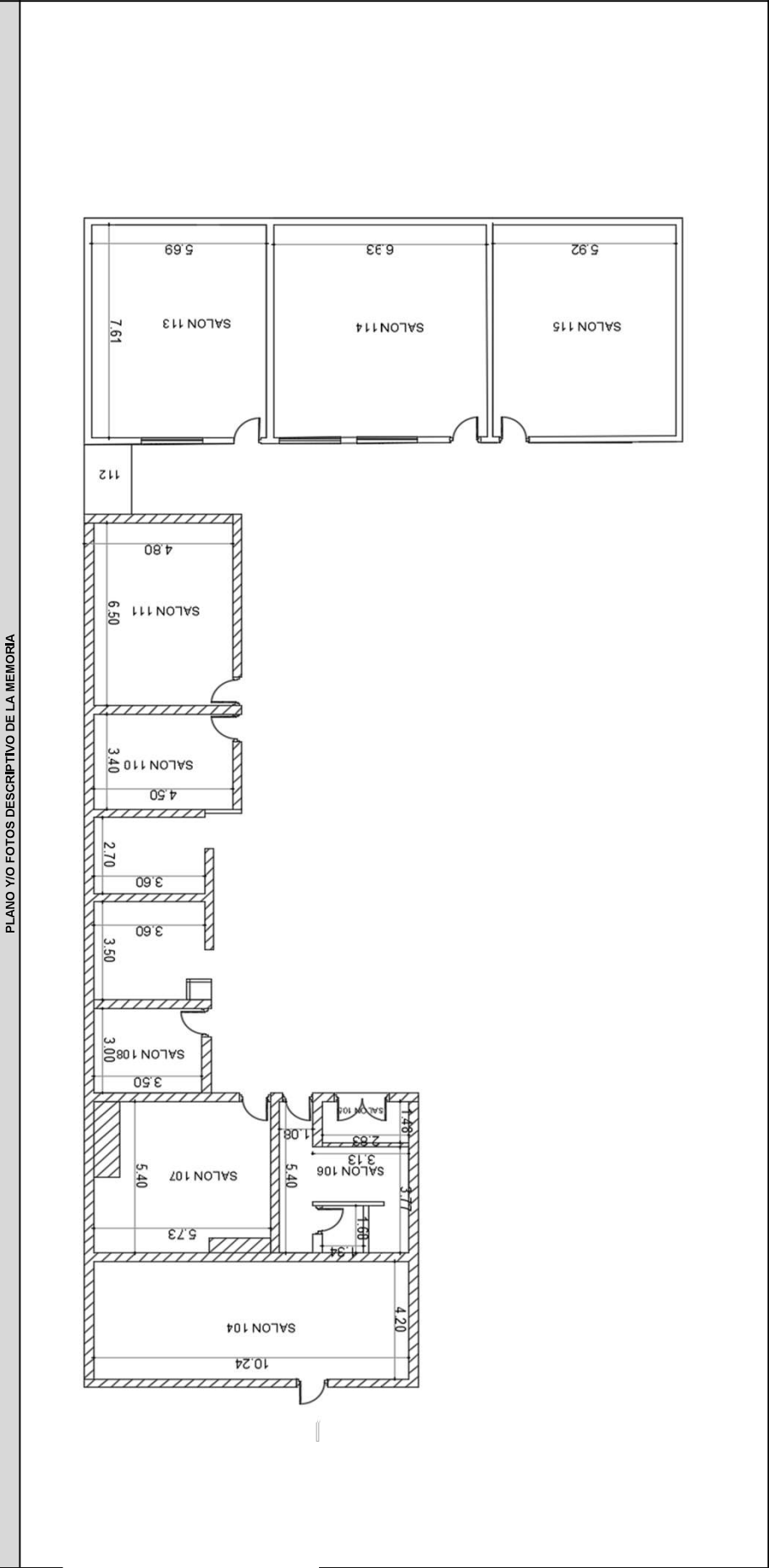

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

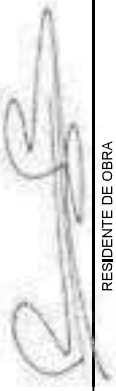


CONTRATO N°:	COI.PCONTR.2645881	OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	M2
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND:
FECHA:	3/2/2024		

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA						
LOCALIZACION	DIMENSIONES			(d) MEDIDA PARCIAL	(e) N° DE ELEMENTOS	(f) MEDIDA TOTAL
	(a) Ancho	(b) Longitud	(c) Altura			
AULA 103		4.20	2.76	11.59	1.00	11.59
VENTANA		1.95	1.45	2.83	-1.00	-2.83
PUERTA		0.94	1.98	1.86	-1.00	-1.86
VIGILANCIA Y AULA 102		4.28	2.34	10.02	1.00	10.02
		1.40	2.07	2.90	1.00	2.90
VENTANAS		0.79	0.70	0.55	-1.00	-0.55
		0.59	0.98	0.58	-1.00	-0.58
		2.20	1.95	4.29	-1.00	-4.29
PUERTA		0.94	2.06	1.94	-1.00	-1.94
AULA 104		3.99	3.02	12.05	1.00	12.05
		0.81	3.01	2.44	1.00	2.44
VENTANA		1.97	1.45	2.86	-1.00	-2.86
PUERTA		0.94	1.98	1.86	-1.00	-1.86
ASEO - ENFERMERIA - INFORMATICA		6.78	2.61	17.70	1.00	17.70
PUERTAS		1.97	2.20	4.33	-1.00	-4.33
		0.74	2.00	1.48	-1.00	-1.48
		0.71	2.00	1.42	-1.00	-1.42
VENTANA		1.29	1.46	1.88	-1.00	-1.88
SALA DE PROFESORES		2.33	2.35	5.48	1.00	5.48
VENTANA		1.00	1.27	1.27	-1.00	-1.27
PUERTA		0.74	1.88	1.39	-1.00	-1.39
AULAS 113 -115		17.63	2.76	48.66	1.00	48.66
PUERTAS		1.95	1.07	2.09	-1.00	-2.09
		1.95	1.10	2.15	-1.00	-2.15
		1.95	1.07	2.09	-1.00	-2.09
		1.09	1.40	1.53	-1.00	-1.53
		1.43	1.08	1.54	-1.00	-1.54
VENTANAS		0.86	1.99	1.71	-1.00	-1.71
		0.98	1.99	1.95	-1.00	-1.95
		0.96	1.99	1.91	-1.00	-1.91
TOTAL ACTAS ANTERIORES						0.00
TOTAL PRESENTE ACTA No. 12						67.32
TOTAL						67.32

  		MEMORIAS DE CALCULO PROYECTO IED USAQUEN SEDE B GRUPO No. 1 ZONA NORTE USAQUEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
CONTRATO N°:	CO1.PCCNTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG	DESCRIPCION ITEM:	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL	UND:	M2
ITEM N°:	13.2.4		
FECHA:	3/2/2024		




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



CONTRATO N°:	CO1_PCINTR.2645881	OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAN EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.			
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG				
INTERVENITORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL				
ITEM N°:	13.2.7				
FECHA:	3/2/2024	DESCRIPCION ITEM:	PINTURA DE ACEITE SOBRE PANELE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UND:	M2

[illegible]

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

BOGOTÁ

MEMORIAS DE CALCULO

PROYECTO

IED USAQUEEN SEDE B

GRUPO No. 1

ZONA NORTE USAQUEEN - TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:

CONTRATISTA:

INTERVENTORIA:

ITEM N°:

FECHA:

CO1.PCONTR.2845881

CONSORCIO OBRAS MG

CONSORCIO SED DISTRITAL

13.2.7

3/2/2024

OBJETO:

DESCRIPCION ITEM:

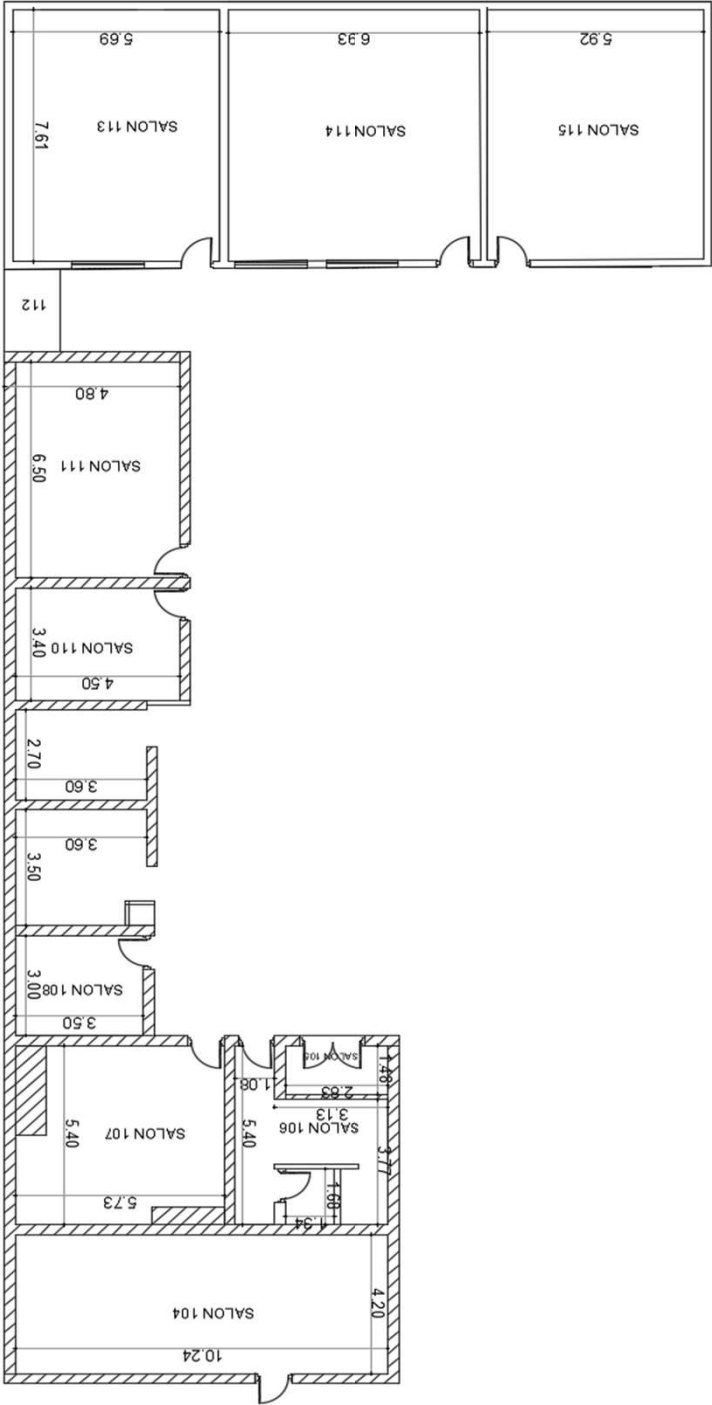
ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

PINTURA DE ACEITE SOBRE PANETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)

UND:

M2

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

CONTRATO N°:	COI,PCONTR:2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PERMANENCIA DEL SERVIDO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG			
INTERVENITORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL			
ITEM N°:	1.2.41	DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	
FECHA:	3/02/2024			
			UND:	UN

[illegible]

RESIDENTE DE OBRAS
CONSORCIO OBRAS MG

RESIDENTE DE INTERVENTOR
CONSORCIO SED DISTRITAL

RESIDENTE DE INTERVENTOR
CONSORCIO SED DISTRITAL

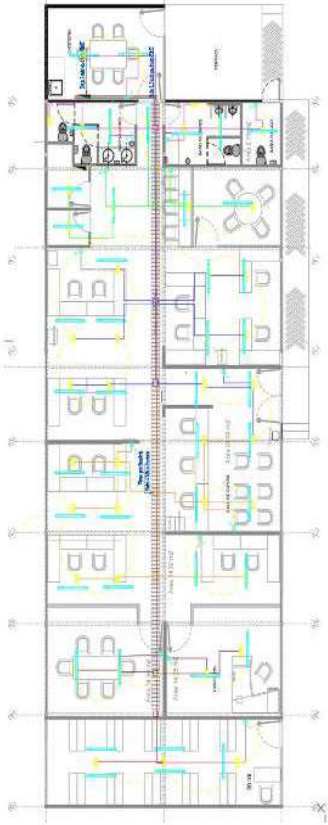
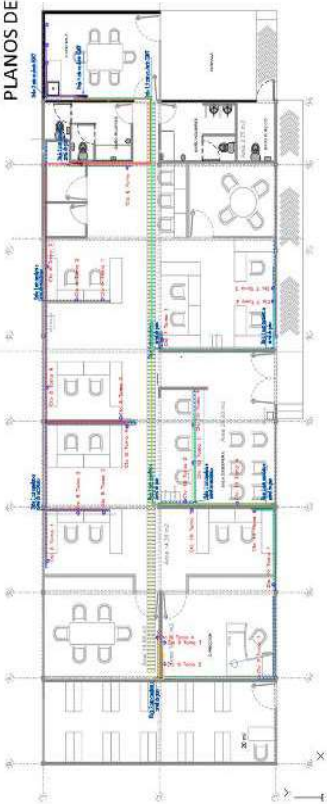
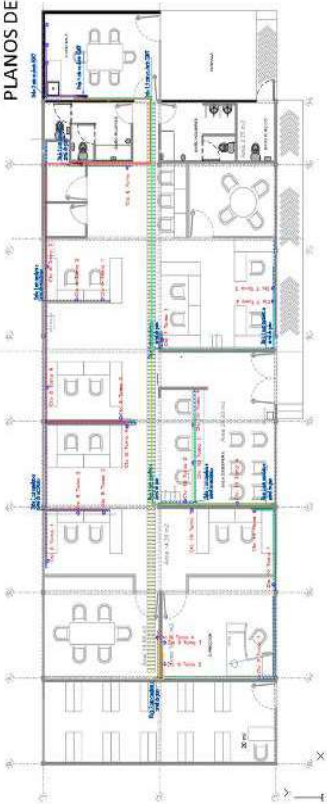
							
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		BOGOTÁ		MEMORIAS DE CALCULO		PROYECTO	
CONTRATO N°:		COL.PCONTR.2645881		DILE - USAQUEN SEDE A		GRUPO No. 1	
CONTRATISTA:		CONSORCIO OBRAS MG		ZONA NORTE USAQUEN -		TEUSAQUILLO - CHAPINERO	
INTERVENTORIA:		CONSORCIO SED DISTRITAL		OBJETO:		ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.	
ITEM N°:		1.2.41		DESCRIPCION ITEM:		DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	
FECHA:		3/02/2024		UND:		UN	

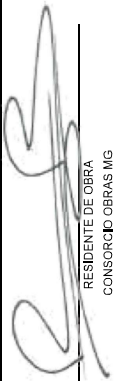
PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANTA DE LA DILE –
USAQUEN SEDE A

PLANTAS DE ILUMINACIÓN

PLANOS DE TOMACORRIENTES




RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO OBRAS MG


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL



MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
DILE - USAQUEN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN -
TEUSAQUILLO - CHAPINERO

[illegible]

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

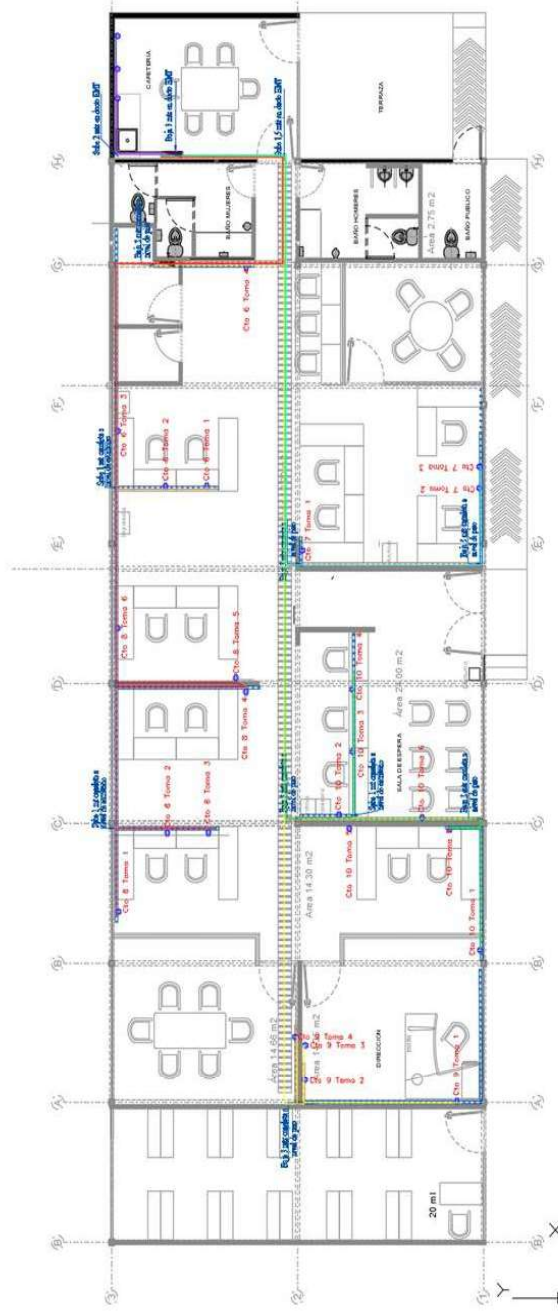


MEMORIAS DE CALCULO
PROYECTO
DILE - USAQUEN SEDE A
GRUPO No. 1
ZONA NORTE USAQUÉN -
TEUSAQUILLO - CHAPINERO

CONTRATO N°:	COI.PCONTR.2645881	OBJETO:	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.
CONTRATISTA:	CONSORCIO OBRAS MG		
INTERVENITORIA:	CONSORCIO SED DISTRITAL		
ITEM N°:	1.2.42	DESCRIPCION ITEM:	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA
FECHA:	3/02/2024		
		UND:	M

PLANO Y/O FOTOS DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

PLANTA DE LA DILE -
USAQUEN SEDEA



PLANOS DE TOMACORRIENTES

RESIDENTE DE OBRA


RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO SED DISTRITAL

